

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 599026

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Boge Syprem SX Art. 599026

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

| | | |
|--------------|-------------------------|-----------------------|
| Firma: | BOGE KOMPRESSOREN | |
| | Otto Boge GmbH & Co. KG | |
| Název ulice: | Otto-Boge-Straße 1-7 | |
| Místo: | 33739 Bielefeld | |
| Telefon: | +49 5206 601-0 | Fax: +49 5206 601-200 |
| E-mail: | info@boge.com | |
| Internet: | www.boge.com | |

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: Telefonní číslo pro naléhavé situace (24h) + 420 228 882 830 (en, cs)**Jiné údaje**

Jen pro průmyslové a komerční použití.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|------|--|
| P501 | Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení. |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |

2.3. Další nebezpečnost

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol.
Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 599026

Strana 2 z 12

Relevantní složky

| Číslo CAS | Název | | | Obsah |
|-------------|--|-------------|------------------|----------|
| | Číslo ES | Indexové č. | Číslo REACH | |
| | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) | | | |
| 118685-24-8 | Pentaerythritol ester of heptanoic, caprylic, capric and isononanoic acids | | | 8-12% |
| | 601-552-0 | | | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | 1- < 3% |
| | 270-128-1 | | 01-2119491299-23 | |
| | Repr. 2; H361f | | | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | | | 0,3-0,5% |
| | 204-881-4 | | 01-2119555270-46 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES | Název | Obsah |
|------------|-----------|---|----------|
| | | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE | |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 1- < 3% |
| | | dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 128-37-0 | 204-881-4 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | 0,3-0,5% |
| | | dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 2930 mg/kg | |

Jiné údaje

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Při trvajících potížích vyhledat lékaře. Při bezvědomí nebo křečích nepodávejte žádné léky. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při styku s kůží

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Poradit se s lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 599026

Strana 3 z 12

Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Pokyny pro hasiče: pěna odolná vůči alkoholu, Proud vody, Oxid uhličitý (CO₂) K hašení použít hasicí prášek.**Nevhodná hasiva**

Ostrý vodní paprsek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat:

Oxid uhličitý (CO₂).

Oxid uhelnatý

Oxidy dusíku (NO_x).**5.3. Pokyny pro hasiče**

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

Další pokyny

Proud vody použít k potlačení tvorby kouře a k vysrážení již vzniklých výparů. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte vhodný ochranný oděv.

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nebezpečné zóny je třeba ohraničit a označit výstražnými a bezpečnostními značkami. Postižené odvést z oblasti nebezpečí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Další informace

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabránit rozprášení oleje.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Další pokyny

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 599026

Strana 4 z 12

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte jen v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL/DMEL**

| Číslo CAS | Látka | | | |
|------------------------------|---|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| DNEL typ | | Postup expozice | Účinku | Hodnota |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | inhalační | systémový | 0,31 mg/m ³ |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | dermální | systémový | 0,44 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | inhalační | systémový | 0,14 mg/m ³ |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | dermální | systémový | 0,04 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | orální | systémový | 0,04 mg/kg tělesné hmotnosti na den |

Hodnoty PNEC

| Číslo CAS | Látka | |
|---|---|--------------|
| Složka životní prostředí | | Hodnota |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | |
| Sladkovodní prostředí | | 0,034 mg/l |
| Mořská voda | | 0,00338 mg/l |
| Sladkovodní sediment | | 0,446 mg/kg |
| Mořské sediment | | 0,0446 mg/kg |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod | | 10 mg/l |
| Zemina | | 1,76 mg/kg |

Jiné údaje o limitních hodnotách

Diphenylamin, octyliert (Benzolamin,N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4- Trimethylpenten) [68411-46-1]

MAK vgl. Abschn. IIb und Xc

8.2. Omezování expozice

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 599026

Strana 5 z 12

Vhodné technické kontroly

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Butylkaučuk. NBR (Nitrilkaučuku). PVC (Polyvinylchlorid).

Ochrana kůže

Používat celotělový ochranný oděv. Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Po kontaktu s produktem ihned důkladně ošetřit pokožku.

Určit plán na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacích orgánů

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Tepelné nebezpečí

Odstranit veškeré zdroje vznícení.

Omezování expozice životního prostředí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Skupenství: | kapalný |
| Barva: | světležlutý; jasný |
| Zápach: | Minerální olej |
| Prahová hodnota zápachu: | nejsou stanoveny |

| | Metoda |
|---|----------------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí: | nelze použít |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | nelze použít |
| Hořlavost: | nelze použít |
| Meze výbušnosti - dolní: | nelze použít |
| Meze výbušnosti - horní: | nelze použít |
| Bod vzplanutí: | 265 °C ASTM D 93 |
| Bod samozápalu: | nejsou stanoveny |
| Teplota rozkladu: | nejsou stanoveny |
| pH (při 20 °C): | nejsou stanoveny DIN 51369 |
| Kinematická viskozita: (při 40 °C) | 66,5 mm²/s ASTM D 445 |
| Rozpustnost ve vodě: | plně mísitelný |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | |
| nejsou stanoveny | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | nejsou stanoveny |
| Tlak par: (při 20 °C) | < 0,1 hPa |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 599026

Strana 6 z 12

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Tlak par: | nejsou stanoveny |
| Hustota (při 20 °C): | 0,7 g/cm ³ ASTM D-4052 |
| Relativní hustota páry: | nejsou stanoveny |

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

není výbušny.

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nejsou stanoveny

plyny:

nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

Bod tekutosti:

-42 °C ASTM D 97

Dynamická viskozita:

61,2 - 74,8 mPa·s

(při 40 °C)

Jiné údajeHustota par (20°C): > 1 g/cm³**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.2. Chemická stabilita**

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před přímým slunečním zářením. Chránit před: horko.

10.5. Neslučitelné materiály

Zabraňte následujícímu: Oxidační činidla, silný/á/é. Kyselina.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: žádná

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 599026

Strana 7 z 12

| Číslo CAS | Název | | | | |
|------------|---|-------------------|--------|--------|----------|
| | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | | |
| | orální | LD50 > 5000 mg/kg | Potkan | ECHA | OECD 401 |
| | dermální | LD50 > 2000 mg/kg | Potkan | ECHA | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | | | | |
| | orální | LD50 > 2930 mg/kg | Rat | | OECD 401 |
| | dermální | LD50 > 2000 mg/kg | Rat | | OECD 402 |

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. Zkušenosti z praxe.

Tvrzení se opírá o vlastnosti jednotlivých komponent.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol.

Další informace

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 599026

Strana 8 z 12

| Číslo CAS | Název | | | | | |
|------------|---|---------------------|-----------|-------------------------|----------|----------------|
| | Toxicita pro vodní organismy | Dávka | [h] [d] | Druh | Pramen | Metoda |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 > 100 mg/l | 96 h | Danio rerio | OECD 203 | |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 51 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 | |
| | Toxicita pro řasy | NOEC mg/l 10-100 | 3 d | Algae | OECD 201 | |
| | Toxicita crustacea | NOEC mg/l 1,69 | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 | |
| | Akutní toxicita bakterií | EC50 mg/l () > 100 | | Bacteria | OECD 209 | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 > 0,57 mg/l | 96 h | Danio rerio | | EU methode C.1 |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 0,4 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | EU method C.3 |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 0,48 mg/l | 48 h | Daphnia magne | | OECD 201 |
| | Toxicita pro ryby | NOEC mg/l 0,053 | | Oryzias latipes | 42 d | OECD 210 |
| | Toxicita crustacea | NOEC mg/l 0,023 | | Daphnia | 21 d | |
| | Akutní toxicita bakterií | EC50 mg/l () > 0,4 | | Desmodesmus subspicatus | | EU methode C.3 |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

| Produkt nebyl testován: | | | | |
|-------------------------|---|---------|----|--------|
| Číslo CAS | Název | | | |
| | Metoda | Hodnota | d | Pramen |
| | Hodnocení | | | |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | |
| | OECD 301 B | 1% | 28 | |
| | Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií). | | | |

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS | Název | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | > 6,66 |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | 5,1 |

BCF

| Číslo CAS | Název | BCF | Druh | Pramen |
|------------|---|------|-----------------|--------|
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 1730 | Cyprinus carpio | MITI |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol | 1277 | | |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 599026

Strana 9 z 12

12.4. Mobilita v půdě

- Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene CAS 68411-46-1: 8,947 log Koc (QSAR)
- Butylhydroxytoluol CAS 128-37-0: 4,2 log Koc (QSAR)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.
ODDÍL 11: Toxikologické informace

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky****Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 599026

Strana 10 z 12

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředíNEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových
emisích: 0,0Směrnice 2004/42/ES o VOC v
barvách a lacích: 0,0**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých
pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 9,12.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 599026

Strana 11 z 12

Zkratky a akronymy

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
 Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: akutně 1
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 1
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Postup při výpočtu |

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 599026

Strana 12 z 12

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu
předchozího dodavatele.)*